




ÜBERSICHT T4 CONTROLLER

	ALLGEMEINES											SCHNITTSTELLEN						ERWEITERUNGEN			BETRIEBSSYSTEM			INFO										
	GEHÄUSE	SPANNUNGSVERSORGUNG 12-48V= Controller	RASPBERRY® Controller	CPU Quad core 64-bit ARM-Cortex A72@1.5GHz	RAM in GB	SD KARTe austauschbar in GB	HDMI Micro HDMI 4K	AUDIO+COMPOSITE TV 4-ring TRS AV Jack	WIFI+ BLUETOOTH 802.11 b/g/n/ax Wireless LAN Bluetooth 5.0 with BLE	DIP SWITCHES 8 switches	LEDs	ANMERKUNG			ETHERNET Gigabit	USB 2.0	USB 3.0	RS232	RS485	KNX	CAN 2.0B	CAN 2.0B+CAN FD			ECHTZEITUHR Akku gepuffert	ferromagnetisches RAM 2KByte	ARM Coprocessor unterstützt DIP Switch, LEDs und alle seriellen Schnittstellen		LINUX® Standard Raspberry® Distribution	CODESYS® vorinstallierte Runtime	SPEZIAL OS vorinstalliert	KATALOG Seite		
RESI-T4-xx Raspberry Pi4® basierte LINUX Controller mit seriellen Schnittstellen																																		
RESI-T4-Z-2GB	XT4	X	Pi4 B	X	2	32	2	1	X					1	2	2												X				T4-11		
RESI-T4-A-2GB	XT4	X	Pi4 B	X	2	32	2	1	X	1	3	A		1	2	2		3							X	X	X		X				T4-12	
RESI-T4-B-2GB	XT4	X	Pi4 B	X	2	32	2	1	X	1	3	A		1	2	2	1	2							X	X	X		X				T4-13	
RESI-T4-C-2GB	XT4	X	Pi4 B	X	2	32	2	1	X	1	3	A		1	2	2	2	1							X	X	X		X				T4-14	
RESI-T4-D-2GB	XT4	X	Pi4 B	X	2	32	2	1	X	1	3	A		1	2	2	3								X	X	X		X				T4-15	
RESI-T4-Z-4GB	XT4	X	Pi4 B	X	4	32	2	1	X					1	2	2												X					T4-11	
RESI-T4-A-4GB	XT4	X	Pi4 B	X	4	32	2	1	X	1	3	A		1	2	2		3							X	X	X		X				T4-12	
RESI-T4-B-4GB	XT4	X	Pi4 B	X	4	32	2	1	X	1	3	A		1	2	2	1	2							X	X	X		X				T4-13	
RESI-T4-C-4GB	XT4	X	Pi4 B	X	4	32	2	1	X	1	3	A		1	2	2	2	1							X	X	X		X				T4-14	
RESI-T4-D-4GB	XT4	X	Pi4 B	X	4	32	2	1	X	1	3	A		1	2	2	3								X	X	X		X				T4-15	
RESI-T4-Z-8GB	XT4	X	Pi4 B	X	8	32	2	1	X					1	2	2												X					T4-11	
RESI-T4-A-8GB	XT4	X	Pi4 B	X	8	32	2	1	X	1	3	A		1	2	2		3							X	X	X		X				T4-12	
RESI-T4-B-8GB	XT4	X	Pi4 B	X	8	32	2	1	X	1	3	A		1	2	2	1	2							X	X	X		X				T4-13	
RESI-T4-C-8GB	XT4	X	Pi4 B	X	8	32	2	1	X	1	3	A		1	2	2	2	1							X	X	X		X				T4-14	
RESI-T4-D-8GB	XT4	X	Pi4 B	X	8	32	2	1	X	1	3	A		1	2	2	3								X	X	X		X				T4-15	
RESI-T4-xx Raspberry Pi4® basierte LINUX Controller mit KNX Schnittstelle und seriellen Schnittstellen																																		
RESI-T4-KA-2GB	XT4	X	Pi4 B	X	2	32	2	1	X	1	3	B		1	2	2		2	1						X	X	X		X				T4-15	
RESI-T4-KB-2GB	XT4	X	Pi4 B	X	2	32	2	1	X	1	3	B		1	2	2	1	1	1						X	X	X		X				T4-17	
RESI-T4-KC-2GB	XT4	X	Pi4 B	X	2	32	2	1	X	1	3	B		1	2	2	2		1						X	X	X		X				T4-18	
RESI-T4-KA-4GB	XT4	X	Pi4 B	X	4	32	2	1	X	1	3	B		1	2	2		2	1						X	X	X		X				T4-15	
RESI-T4-KB-4GB	XT4	X	Pi4 B	X	4	32	2	1	X	1	3	B		1	2	2	1	1	1						X	X	X		X				T4-17	
RESI-T4-KC-4GB	XT4	X	Pi4 B	X	4	32	2	1	X	1	3	B		1	2	2	2		1						X	X	X		X				T4-18	
RESI-T4-KA-8GB	XT4	X	Pi4 B	X	8	32	2	1	X	1	3	B		1	2	2		2	1						X	X	X		X				T4-15	
RESI-T4-KB-8GB	XT4	X	Pi4 B	X	8	32	2	1	X	1	3	B		1	2	2	1	1	1						X	X	X		X				T4-17	
RESI-T4-KC-8GB	XT4	X	Pi4 B	X	8	32	2	1	X	1	3	B		1	2	2	2		1						X	X	X		X				T4-18	
RESI-T4-xx Raspberry Pi4® basierte LINUX Controller mit CAN 2.0B und seriellen Schnittstellen																																		
RESI-T4-N-CAN-2GB	XT4	X	Pi4 B	X	2	32	2	1	X	1	3	AC		1	2	2												X					T4-20	
RESI-T4-A-CAN-2GB	XT4	X	Pi4 B	X	2	32	2	1	X	1	3	AC		1	2	2		3								X	X	X		X				T4-21
RESI-T4-B-CAN-2GB	XT4	X	Pi4 B	X	2	32	2	1	X	1	3	AC		1	2	2	1	2								X	X	X		X				T4-22
RESI-T4-C-CAN-2GB	XT4	X	Pi4 B	X	2	32	2	1	X	1	3	AC		1	2	2	2	1								X	X	X		X				T4-23
RESI-T4-D-CAN-2GB	XT4	X	Pi4 B	X	2	32	2	1	X	1	3	AC		1	2	2	3									X	X	X		X				T4-24
RESI-T4-N-CAN-4GB	XT4	X	Pi4 B	X	4	32	2	1	X	1	3	AC		1	2	2												X						T4-20
RESI-T4-A-CAN-4GB	XT4	X	Pi4 B	X	4	32	2	1	X	1	3	AC		1	2	2		3								X	X	X		X				T4-21
RESI-T4-B-CAN-4GB	XT4	X	Pi4 B	X	4	32	2	1	X	1	3	AC		1	2	2	1	2								X	X	X		X				T4-22
RESI-T4-C-CAN-4GB	XT4	X	Pi4 B	X	4	32	2	1	X	1	3	AC		1	2	2	2	1								X	X	X		X				T4-23
RESI-T4-D-CAN-4GB	XT4	X	Pi4 B	X	4	32	2	1	X	1	3	AC		1	2	2	3									X	X	X		X				T4-24
RESI-T4-N-CAN-8GB	XT4	X	Pi4 B	X	8	32	2	1	X	1	3	AC		1	2	2												X						T4-20
RESI-T4-A-CAN-8GB	XT4	X	Pi4 B	X	8	32	2	1	X	1	3	AC		1	2	2		3								X	X	X		X				T4-21
RESI-T4-B-CAN-8GB	XT4	X	Pi4 B	X	8	32	2	1	X	1	3	AC		1	2	2	1	2								X	X	X		X				T4-22
RESI-T4-C-CAN-8GB	XT4	X	Pi4 B	X	8	32	2	1	X	1	3	AC		1	2	2	2	1								X	X	X		X				T4-23
RESI-T4-D-CAN-8GB	XT4	X	Pi4 B	X	8	32	2	1	X	1	3	AC		1	2	2	3									X	X	X		X				T4-24
RESI-T4-xx Raspberry Pi4® basierte LINUX Controller mit CAN 2.0B und KNX Schnittstellen und seriellen Schnittstellen																																		
RESI-T4-KA-CAN-2GB	XT4	X	Pi4 B	X	2	32	2	1	X	1	3	BC		1	2	2		2	1							X	X	X		X				T4-25
RESI-T4-KB-CAN-2GB	XT4	X	Pi4 B	X	2	32	2	1	X	1	3	BC		1	2	2	1	1	1							X	X	X		X				T4-26
RESI-T4-KC-CAN-2GB	XT4	X	Pi4 B	X	2	32	2	1	X	1	3	BC		1	2	2	2		1							X	X	X		X				T4-27
RESI-T4-KA-CAN-4GB	XT4	X	Pi4 B	X	4	32	2	1	X	1	3	BC		1	2	2		2	1							X	X	X		X				T4-25
RESI-T4-KB-CAN-4GB	XT4	X	Pi4 B	X	4	32	2	1	X	1	3	BC		1	2	2	1	1	1							X	X	X		X				T4-26
RESI-T4-KC-CAN-4GB	XT4	X	Pi4 B	X	4	32	2	1	X	1	3	BC		1	2	2	2		1							X	X	X		X				T4-27
RESI-T4-KA-CAN-8GB	XT4	X	Pi4 B	X	8	32	2	1	X	1	3	BC		1	2	2		2	1							X	X	X		X				T4-25
RESI-T4-KB-CAN-8GB	XT4	X	Pi4 B	X	8	32	2	1	X	1	3	BC		1	2	2	1	1	1							X	X	X		X				T4-26
RESI-T4-KC-CAN-8GB	XT4	X	Pi4 B	X	8	32	2	1	X	1	3	BC		1	2	2	2		1							X	X	X		X				T4-27

	ALLGEMEINES											SCHNITTSTELLEN							ERWEITERUNGEN			BETRIEBSSYSTEM			INFO									
	GEHÄUSE	SPANNUNGSVERSORGUNG 12-48V=		RASPBERRY® Controller	CPU Quad core 64-bit ARM-Cortex A72@150MHz	RAM in GB	SD KARTE austauschbar, in GB	HDMI Micro HDMI 4K	AUDIO+COMPOSITE TV 4-fing TRS A/V Jack	WIFI+ BLUETOOTH 802.11 a/g/n/e Wireless LAN Bluetooth 5.0 with BLE	DIP SWITCHES 8 switches	LEDs	ANMERKUNG		ETHERNET Gigabit	USB 2.0	USB 3.0	RS232	RS485	KNX	CAN 2.0B	CAN 2.0B+CAN FD		ECHTZEITUHR Akku gefüllt	ferromagnetisches RAM 24Byte	ARM Coprocessor unterstützt DIP Switch, LEDs und alle seriellen Schnittstellen		LINUX® Standard Raspberry® Distribution	CODESYS® vorinstallierte Runtime	SPEZIAL OS vorinstalliert	KATALOG Seite			
RESI-T4-xx Raspberry Pi4® basierte LINUX Controller mit CAN 2.0B+CAN FD und seriellen Schnittstellen																																		
RESI-T4-N-CFD-2GB	XT4	X	PI4 B	X	2	32	2	1	X	1	3	AC			1	2	2									X						T4-29		
RESI-T4-A-CFD-2GB	XT4	X	PI4 B	X	2	32	2	1	X	1	3	AC			1	2	2		3						X	X	X		X				T4-30	
RESI-T4-B-CFD-2GB	XT4	X	PI4 B	X	2	32	2	1	X	1	3	AC			1	2	2	1	2						X	X	X		X				T4-31	
RESI-T4-C-CFD-2GB	XT4	X	PI4 B	X	2	32	2	1	X	1	3	AC			1	2	2	2	1						X	X	X		X				T4-32	
RESI-T4-D-CFD-2GB	XT4	X	PI4 B	X	2	32	2	1	X	1	3	AC			1	2	2	3							X	X	X		X				T4-33	
RESI-T4-N-CFD-4GB	XT4	X	PI4 B	X	4	32	2	1	X	1	3	AC			1	2	2												X				T4-29	
RESI-T4-A-CFD-4GB	XT4	X	PI4 B	X	4	32	2	1	X	1	3	AC			1	2	2		3						X	X	X		X				T4-30	
RESI-T4-B-CFD-4GB	XT4	X	PI4 B	X	4	32	2	1	X	1	3	AC			1	2	2	1	2						X	X	X		X				T4-31	
RESI-T4-C-CFD-4GB	XT4	X	PI4 B	X	4	32	2	1	X	1	3	AC			1	2	2	2	1						X	X	X		X				T4-32	
RESI-T4-D-CFD-4GB	XT4	X	PI4 B	X	4	32	2	1	X	1	3	AC			1	2	2	3							X	X	X		X				T4-33	
RESI-T4-N-CFD-8GB	XT4	X	PI4 B	X	8	32	2	1	X	1	3	AC			1	2	2												X				T4-29	
RESI-T4-A-CFD-8GB	XT4	X	PI4 B	X	8	32	2	1	X	1	3	AC			1	2	2		3						X	X	X		X				T4-30	
RESI-T4-B-CFD-8GB	XT4	X	PI4 B	X	8	32	2	1	X	1	3	AC			1	2	2	1	2						X	X	X		X				T4-31	
RESI-T4-C-CFD-8GB	XT4	X	PI4 B	X	8	32	2	1	X	1	3	AC			1	2	2	2	1						X	X	X		X				T4-32	
RESI-T4-D-CFD-8GB	XT4	X	PI4 B	X	8	32	2	1	X	1	3	AC			1	2	2	3							X	X	X		X				T4-33	
RESI-T4-xx Raspberry Pi4® basierte LINUX Controller mit CAN 2.0B+CAN FD und KNX Schnittstellen und seriellen Schnittstellen																																		
RESI-T4-KA-CFD-2GB	XT4	X	PI4 B	X	2	32	2	1	X	1	3	BC			1	2	2		2	1						X	X	X		X				T4-34
RESI-T4-KB-CFD-2GB	XT4	X	PI4 B	X	2	32	2	1	X	1	3	BC			1	2	2	1	1	1						X	X	X		X				T4-35
RESI-T4-KC-CFD-2GB	XT4	X	PI4 B	X	2	32	2	1	X	1	3	BC			1	2	2	2		1						X	X	X		X				T4-36
RESI-T4-KA-CFD-4GB	XT4	X	PI4 B	X	4	32	2	1	X	1	3	BC			1	2	2		2	1						X	X	X		X				T4-34
RESI-T4-KB-CFD-4GB	XT4	X	PI4 B	X	4	32	2	1	X	1	3	BC			1	2	2	1	1	1						X	X	X		X				T4-35
RESI-T4-KC-CFD-4GB	XT4	X	PI4 B	X	4	32	2	1	X	1	3	BC			1	2	2	2		1						X	X	X		X				T4-36
RESI-T4-KA-CFD-8GB	XT4	X	PI4 B	X	8	32	2	1	X	1	3	BC			1	2	2		2	1						X	X	X		X				T4-34
RESI-T4-KB-CFD-8GB	XT4	X	PI4 B	X	8	32	2	1	X	1	3	BC			1	2	2	1	1	1						X	X	X		X				T4-35
RESI-T4-KC-CFD-8GB	XT4	X	PI4 B	X	8	32	2	1	X	1	3	BC			1	2	2	2		1						X	X	X		X				T4-36
RESI-T4-xx Raspberry Pi4® basierte LINUX Controller mit vorinstalliertem CODESYS® Runtime System																																		
-CM	Bitte ergänzen Sie die Bestellnummer um -CM Zusätzliche CODESYS Multi Core Runtime vorinstalliert																														X			
A	Alle seriellen Schnittstellen werden über USB mit Standard-UARTs dev/ttyACMx verbunden Ein spezieller UART dev/ttyACMx wird für die interne Kommunikation mit dem ARM-Coprocessor verwendet																																	
B	KNX-Schnittstelle kann als normales UART dev/ttyACMx verwendet werden, z.B. mit KNXD Alle übrigen seriellen Schnittstellen werden über USB mit Standard-UARTs dev/ttyACMx verbunden Ein spezieller UART dev/ttyACMx wird für die interne Kommunikation mit dem ARM-Coprocessor verwendet																																	
C	Die CAN-Schnittstelle ist direkt über IO-Ports mit dem Raspberry-Controller verbunden																																	
XT2	XT2: 35x110x60mm																																	
XT4	XT4: 72x110x62mm																																	
XT5	XT5: 87.8x110x62mm																																	
XT8	XT8: 143x110x62mm																																	
XT12	XT12: 213x110x62mm																																	
GRÜN	Dieses Produkt ist normalerweise auf Lager oder innerhalb von 1-3 Wochen verfügbar																																	
ORANGE	Dieses Produkt ist fast lieferbar, derzeit benötigen wir 1-2 Monate für die Herstellung																																	
ROT	Entschuldigung, aber wir können dieses Produkt aufgrund der Bauteilkrise nicht innerhalb der nächsten 3-4 Monate herstellen und liefern																																	
	Raspberry Pi ist eine Marke der Raspberry Pi Foundation. Weitere Informationen unter www.raspberrypi.org																																	
Gültig ab 01.01.2024, Technische Änderungen im Rahmen von Produktverbesserungen sowie Fehler und Irrtümer vorbehalten.																																		